

## Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 8. März 2013**

**Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten**

**Bautechnisches Prüfamt**

Eine vom Bund und den Ländern  
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

05.12.2014

Geschäftszeichen:

III 35-1.19.14-233/14

**Zulassungsnummer:**

**Z-19.14-1769**

**Geltungsdauer**

vom: **5. Dezember 2014**

bis: **30. November 2015**

**Antragsteller:**

**Novoferm GmbH**

Isselburger Straße 31  
46459 Rees

**Zulassungsgegenstand:**

**Brandschutzverglasung "System NovoFire"  
der Feuerwiderstandsklasse F 30 nach DIN 4102-13**

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-19.14-1769 vom 8. März 2013.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und sechs Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

**Bescheid über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-19.14-1769

Seite 2 von 2 | 5. Dezember 2014

**ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN**

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt.

1. In Abschnitt 2.1.1 wird die Tabelle 1 wie folgt geändert:

Für die Scheiben der Typen "CONTRAFLAM 30" und "CONTRAFLAM 30 IGU" werden die entsprechenden Zeilen in der Tabelle 1 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung gestrichen und durch nachfolgende Zeilen ersetzt.

Scheibentyp	maximale Scheiben- abmessungen [mm]		gemäß Anlage
	Hochformat	Querformat	
<b>Verbundglasscheiben nach DIN EN 14449<sup>1</sup></b>			
"CONTRAFLAM 30"	1500 x 3000	2887 x 1500	25
<b>Mehrscheiben-Isolierglas nach DIN EN 1279-5<sup>2</sup></b>			
"CONTRAFLAM 30 IGU", Aufbauvarianten "Climalit"/"Climaplus"	1400 x 2782	2200 x 1400 2345 x 1219 2887 x 887	26

2. Der Abschnitt 4.3.6 wird wie folgt am Ende ergänzt:

Bei Anschluss der Brandschutzverglasung an bekleidete Stahl- oder Holzstützen oder Trennwände nach DIN 4102-4<sup>3</sup>, jeweils nach den Abschnitten 1.2.4 bzw. 4.3.1, dürfen die Fugen wahlweise mit einem schwerentflammbar (Baustoffklasse DIN 4102-B1)<sup>4</sup> Fugendichtschäum vom Typ "PU-Pistolenschäum B1" nach allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr. P-NDS04-442 ausgefüllt werden.

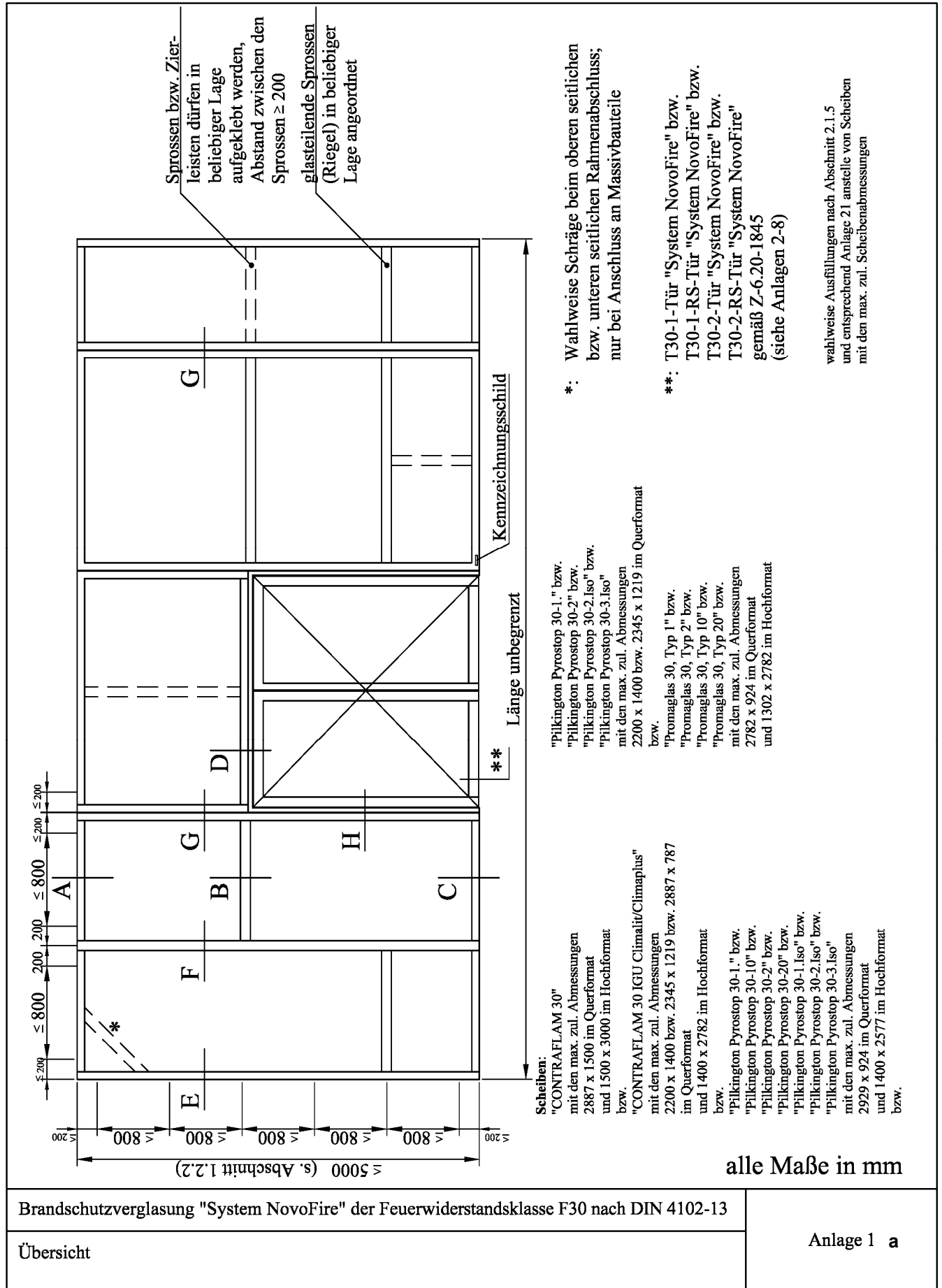
3. Die Anlagen 1, 4, 12, 14, 20 und 23 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden durch die Anlagen 1a, 4a, 12a, 14a, 20a und 23a dieses Bescheids ersetzt.

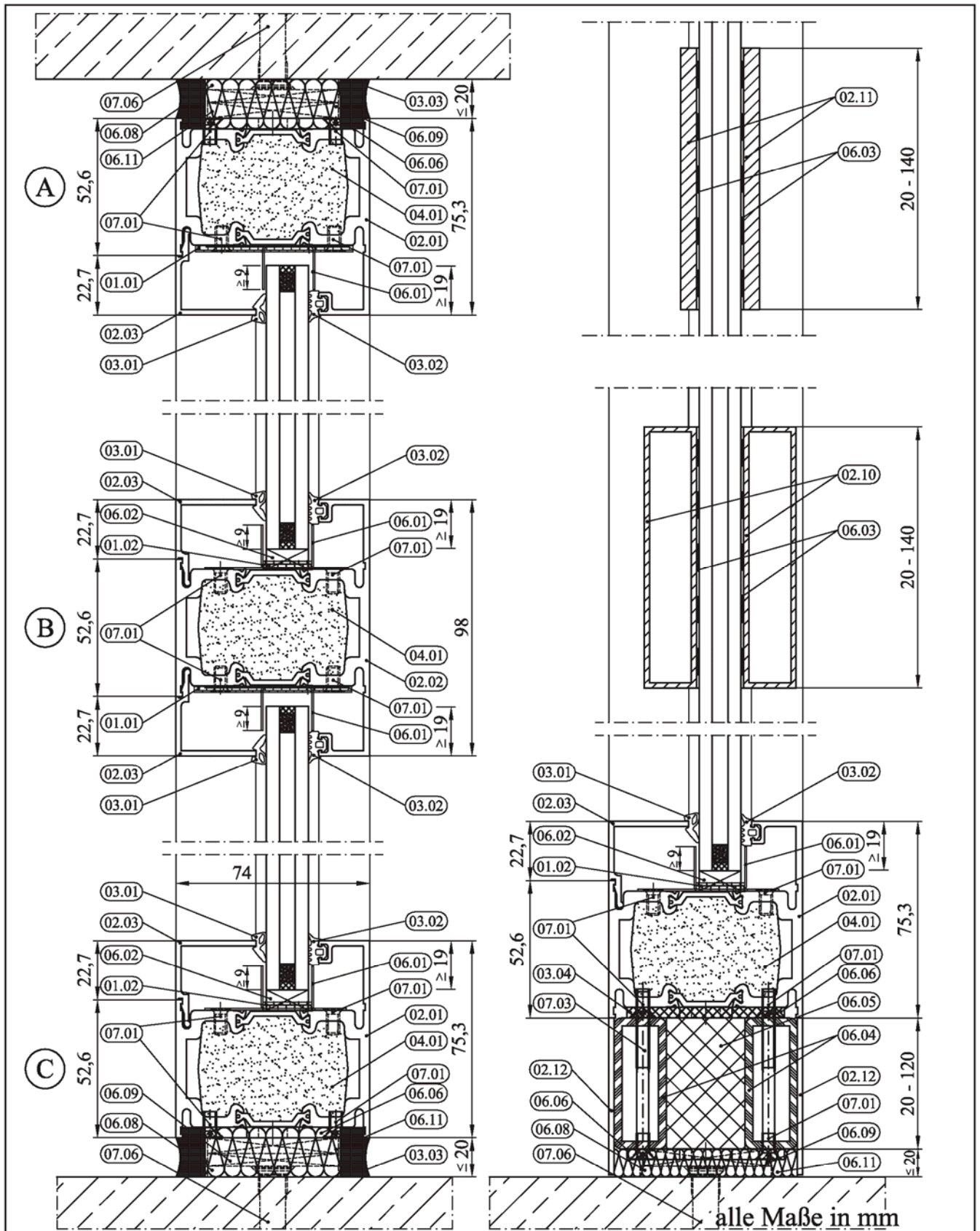
4. Die beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten Anlagen 04 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden durch die hinterlegten Anlagen 01a, 02a und 04a zu diesem Bescheid ersetzt.

Prof. Gunter Hoppe  
Abteilungsleiter

Beglaubigt

1	DIN EN 14449:2005-07	Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Konformitätsbewertung/Produktnorm
2	DIN EN 1279-5:2009-02	Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 5: Konformitätsbewertung
3	DIN 4102-4:1994-03,	einschließlich aller Berichtigungen und DIN 4102-4/A1:2004-11 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile
4	DIN 4102-1:1998-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen

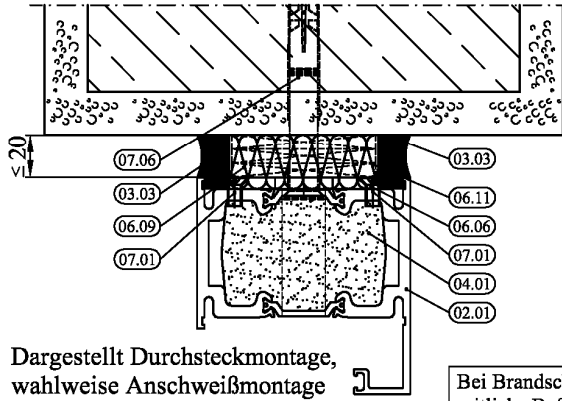




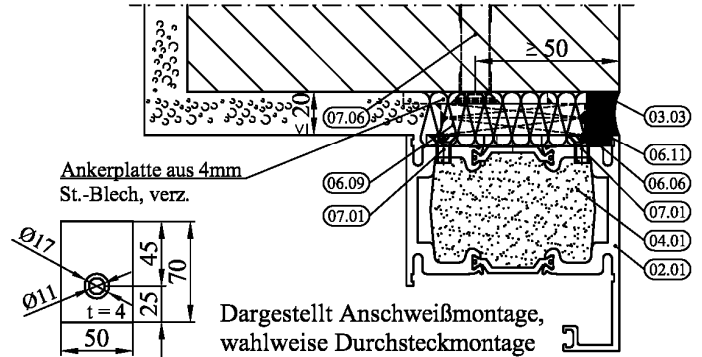
Brandschutzverglasung "System NovoFire" der Feuerwiderstandsklasse F30 nach DIN 4102-13

Schnitt A, B, C, Klebesprosse

Anlage 4 a



Dargestellt Durchsteckmontage, wahlweise Anschweißmontage

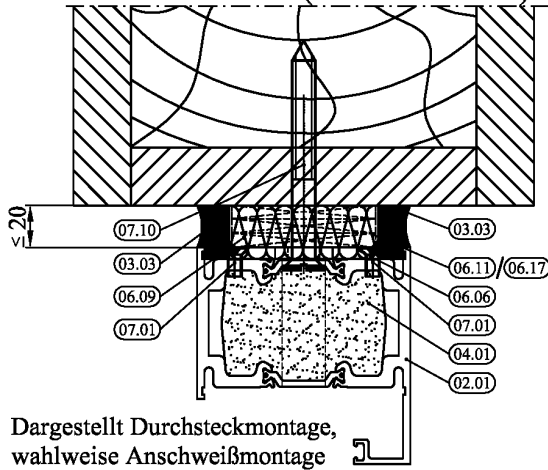


Ankerplatte aus 4mm St.-Blech, verz.

Dargestellt Anschweißmontage, wahlweise Durchsteckmontage

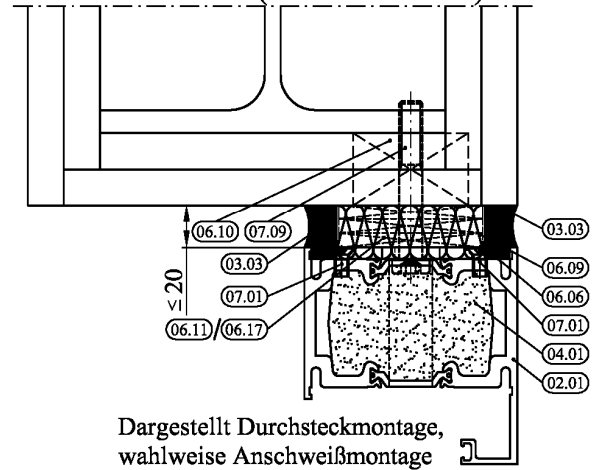
Bei Brandschutzverglasungshöhen  $\leq 2000$  kann auf die seitliche Befestigung verzichtet werden (betrifft Anschluss an Beton, Stahlbeton, Porenbeton, Mauerwerk und bekleidete Holzbauteile).

Seitlicher bzw. oberer bzw. unterer Anschluss an ein bekleidetes Holzbauteil, mind. F30 nach DIN 4102 - 2 (s. Abschnitt 4.3.5)



Dargestellt Durchsteckmontage, wahlweise Anschweißmontage

Seitlicher bzw. oberer bzw. unterer Anschluss an ein doppelt bekleidetes Stahlbauteil, mind. F30 nach DIN 4102 - 2 (s. Abschnitt 4.3.4)



Dargestellt Durchsteckmontage, wahlweise Anschweißmontage

alle Maße in mm

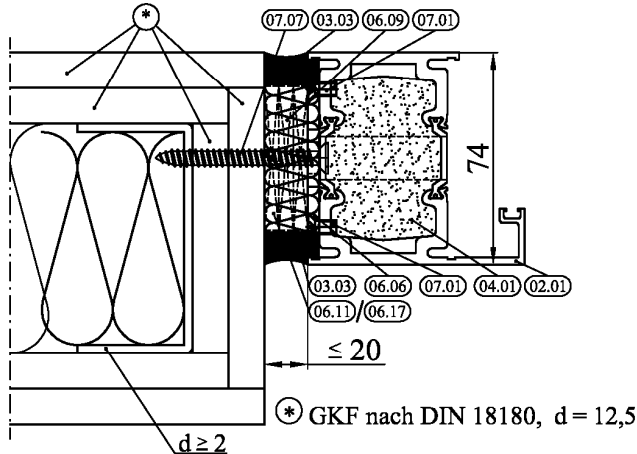
Brandschutzverglasung "System NovoFire" der Feuerwiderstandsklasse F30 nach DIN 4102-13

Wahlweise Anschlüsse an angrenzende Bauteile

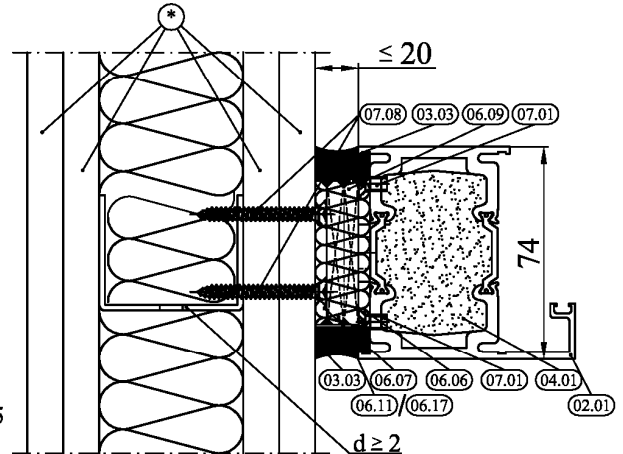
Anlage 12 a

Seitlicher Anschluss an eine Trennwand  
nach DIN 4102 Teil 4, Tab. 48, mind. F30 (s. auch Abschnitt 4.3.3);  
bei Höhe der Brandschutzverglasung = Höhe der Trennwand

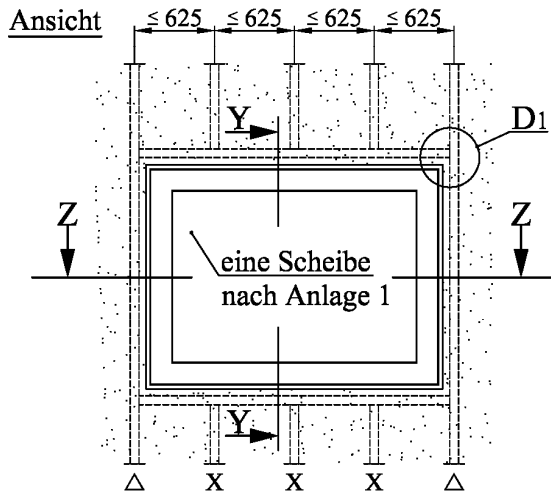
Durchsteckmontage



Anschweißmontage wahlweise

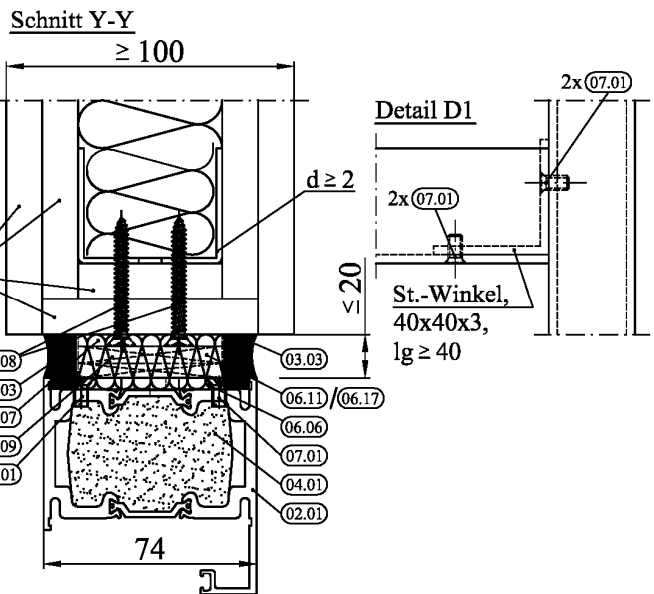


Einbau einer Einlochverglasung in eine Trennwand  
nach DIN 4102 Teil 4, Tab. 48, mind. F30 (s. Abschnitt 4.3.3)

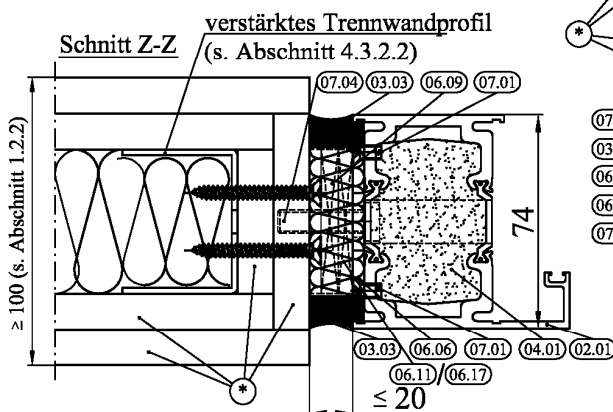


- X Ständerprofil der Trennwand
- △ St.-Unterkonstruktion nach statischen Erfordernissen vorsehen. Die Profile müssen ungestoßen vom Fußboden bis zur Decke durchlaufen (s. Abschnitt 3.2).

Anschweißmontage wahlweise



Durchsteckmontage



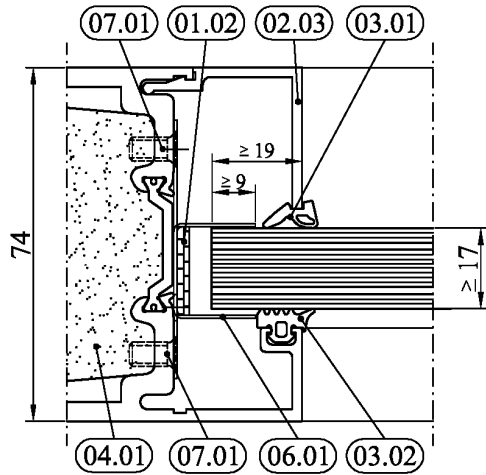
alle Maße in mm

Brandschutzverglasung "System NovoFire" der Feuerwiderstandsklasse F30 nach DIN 4102-13

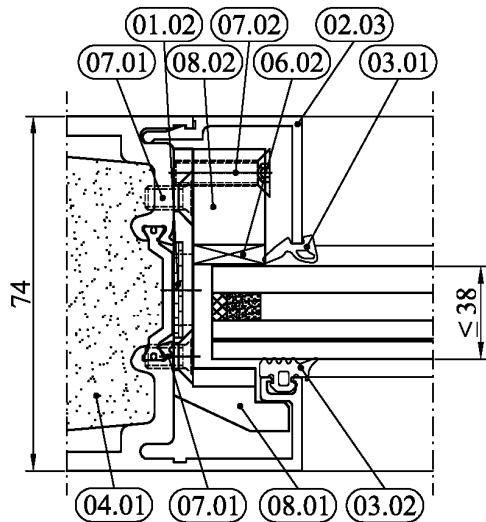
Wahlweise Anschlüsse an angrenzende Trennwand

Anlage 14 a

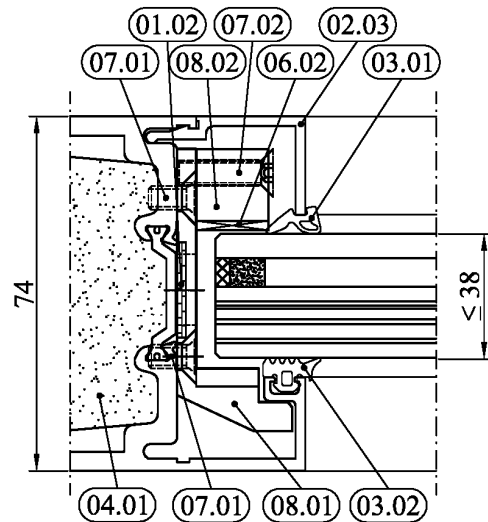
Scheibe  
 "PROMAGLAS 30, Typ 1"



Scheibe  
 "CONTRAFLAM 30"



Scheibe  
 "CONTRAFLAM 30"



alle Maße in mm

Brandschutzverglasung "System NovoFire" der Feuerwiderstandsklasse F30 nach DIN 4102-13

Scheibeneinbau mit Dichtungsprofilen

Anlage 20 a

Pos.	Gegenstand	Verwendbarkeitsnachweis / Technische Regel (Werkstoff)
<b>04</b>	<b>Isolierkerne</b>	
04.01	Isolierkern	Die Materialangaben sind beim DIBt hinterlegt
<b>05</b>	<b>Verbindungselemente</b>	
05.01	Verbindungselement Eckwinkel	AC-ALSi12(a) nach DIN EN 1706
05.02	Verbindungselement Stoßverbinder, d = 3	S 235 JR nach DIN EN 10025, verz.
<b>06</b>	<b>Einzelteile</b>	
06.01	Glashalter, d=0,75, e≤100, a≤559 horizontal, a≤866 vertikal	Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4301
06.02	Klotzung aus Promatect H / Hartholz / Isoplan 1100	P-MPA-E-00-643 MPA NRW
06.03	"3M VHB Klebeband" bzw. "Sellotape 5300-Powerband	Acrylat-Klebstoff
06.04	Stahlrohr 20 breit, 20 bis 120 hoch, d≥3, verz.	DIN EN 10305, DIN EN 10210-2, DIN EN 10219-2
06.05	Aestuver d=30, alternativ 2x15 oder 10+20	KB III/B-06-035
06.06	Ankerplatte-Rahmen, 60x50x4	S 235 JR nach DIN EN 10025
06.07	Ankerplatte Gipskarton	S 235 JR nach DIN EN 10025
06.08	Ankerplatte-Rohbau, 50x50x4	S 235 JR nach DIN EN 10025
06.09	Zwischenlagen 50x50; d=1,2,4,6	S 235 JR nach DIN EN 10025
06.10	Stahl-Unterfütterung je nach Stärke der Bekleidung e ≤ 200, a ≤ 800	
06.11	Dämmstoff	Mineralwolle, DIN 4102-A oder Klasse A1/A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1, T <sub>s</sub> >1000°C
06.12	St.-Rohr 10x10x1,5 DIN EN 10305, DIN EN 10210-2, DIN EN 10219-2	Stahl verz.
06.13	St.-Rohr 20x15x1,5 DIN EN 10305, DIN EN 10210-2, DIN EN 10219-2	Stahl verz.
06.14	St.-Blech, d ≥ 1,5mm, mit Pos. 06.12 und Pos. 06.13 verschraubt, e ≤ 100, a ≤ 500	
06.15	Aestuver	KB III/B-06-035
06.16	Kunststoffplatte für Abschluss Rahmenstiele Fertigfußboden d=2mm	Kunststoff
06.17	PU-Pistolenschaum B1, Fa. Orion Sp. z o.o.	P-NDS04 - 442

Brandschutzverglasung „System NovoFire“ der Feuerwiderstandsklasse F30 nach DIN 4102-13

Positionsliste

Anlage 23 a